

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Rec'd PCT/PTO 02 DEC 2004 10/516416

Internationales Chemicale 10 3 / 0 5 6 4 4

(2 8. 05. **03**)

2 8 MAY 2003

Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE
PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) K 59 449/7

	(max. 12 Zeichen) K	59 449/7		
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Vorrichtung zum Vereinzeln von Blattgut				
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist	gleichzeitig Erfinder			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personamenten Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit	Telefonnr.:			
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Giesecke & Devrient GmbH	Telefaxnr.:			
Prinzregentenstrasse 159		Fernschreibnr.:		
D-81677 München				
DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsst alle Bestimmungsst der Vereinigten Sta	taaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten		
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITI	ERE) ERFINDER			
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sit Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang Stoll, Rainer Brodstrasse 8	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden			
D-81829 München ⊅€		Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:		
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Sta	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	m Fortsetzungsblatt ange	egeben.		
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRE	TER; ODER ZUSTEI	LANSCHRIFT		
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um f vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens		Anwalt gemeinsamer Vertreter		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postle Staats anzugeben.)	nen vollständige amtliche itzahl und der Name des	Telefonnr.: +49-89-3077410		
Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch	Telefaxnr.: +49-89-30774141			
Winzererstrasse 106 80797 München				
DE		Fernschreibnr.:		
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:		
		Zusammenschluss 100		
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn ke obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	in Anwalt oder gemeins	amer Vertreter bestellt ist und statt dessen im		

Blatt	NI-			2	2		
Diate	171.	٠	٠	•	٠	٠	

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND		·
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beig	refügt werden.
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personate Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des States Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitt Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange Wagner, Alois Münchnerstrasse 13a D-82140 Olching DE	staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des egeben ist.)	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	laat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssta für folgende Staaten: alle Bestimmungssta der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personation Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Statesm Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitte Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sittes oder Wohnsitzes ange Werner, Frank Plievierpark 18 D-81737 München DE	staats anzugeben. Der in ees oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	itaat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstater der Vereinigten Staat	naten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	itaats anzugeben. Der in es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	Staat):
	<u> </u>	
für folgende Staaten: L mungsstaaten L der Vereinigten Staa		nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Perso Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange	Staats anzugeben. Der in zes oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (S	taat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten State	aaten mit Ausnahme aten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einer	n zusätzlichen Fortsetzi	ungsblatt angegeben.

ם	1	Nr.			3	
	ıaıı	176.	_	_	_	

BESTIMMUNG VON STAATEN Bitte die entsprechenden Kastchen ankreuzen; wenigstens ein Kastchen muß angekreuzt werden. Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent 🖂 AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan. SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) 🗵 EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Danernark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist 🛛 OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Aquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal. TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): ☑ HR Kroatien ☑ OM Oman AG Antigua und Barbuda A PL Polen.... 🛮 AU Australien 🖾 IN Indien 🖾 RO Rumānien ☑ RU Russische Föderation ☒ BA Bosnien-Herzegovina
☒ JP Japan

☒ BB Barbados
☒ KE Kenia

SC Seychellen ☑ CA Kanada CH & LI Schweiz und Liechtenstein LC Saint Lucia ☑ TJ Tadschikistan..... ON China X LK Sri Lanka M Turkmenistan IN Tunesien I CO Kolumbien
I LR Liberia
I TN Tunesien

I CR Costa Rica
I LS Lesotho
I TR Türkei ☑ LR Liberia ☑ CZ Tschechische Republik..... ☑ LU Luxemburg TZ Vereinigte Republik Tansania ☑ DK Dānemark ☑ MA Marokko ☑ UA Ukraine M Dominica Republik Mazedonien 🖾 VC St. Vincent und die Grenadinen ☑ ES Spanien ☑ MW Malawi ☑ YU Jugoslawien ☑ GB Vereinigtes Königreich Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. 🗵.NI.Nicaragua...... 🗆 Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht

bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Januar 2003)

muβ beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

					1
1	Natt.	Nr		-	٠

Feld Nr. VI PRIORITÄTSANSPRUCH						
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(e	n) wird hiermit in Anspruch ger	nommen:			
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Ist die frühere Anmeldung eine:				
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt		
03.06.2002) 03.1UN 2002	102 24 486.3	DE				
Zeile (2)						
Zeile (3)						
Zeile (4)		-				
Zeile (5)						
Weitere Prioritätsa	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.				
internationalen Büro zu dieser internationalen Ai	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die umeldung Anmeldeamt ist): eile (1)		ten früheren Anmeldung Amt eingereicht worden is eile (4) Zeile (5)	(en) zu erstellen und dem t (sind), das für die Zwecke weitere, siehe Zusatzfeld		
* Falls es sich bei der frü Pariser Verbandsüberei	ıkunst zum Schutz des gewei	ARIPO-Anmeldung handelt, geb rblichen Eigentums oder Mitglied	d der Welthandelsorganisa	tion ist und für den oder das		
Feld Nr. VII INTE	RNATIONALE RECHE	RCHENBEHÖRDE				
Wahl der international der internationalen Recher	en Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw e die von Ihnen gewählte Behörde d	ei internationale Recherchei an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):		
	er Ergebnisse einer früh	eren Recherche; Bezugnahr	ne auf diese frühere Re	cherche <i>(falls eine frühere</i>		
Recherche bei der interna Datum (Tag/Monat/Jah	utionalen Recherchenbehör	rde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen	geführt worden ist):	regionales Amt)		
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN					
Die Felder Nr. VIII (i) b Kästchen an und geben	is (v) enthalten die folgeno Sie in der rechten Spalte fi	den Erklärungen <i>(Kreuzen Sie u</i> ür jede Erklärung deren Anzahl	ınten die entsprechenden l an) :	Anzahl der Erklärungen		
Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtl	ich der Identität des Erfinders		:		
Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtl internationalen Ans	ich der Berechtigung des Anm meldedatums, ein Patent zu bea	elders, zum Zeitpunkt de antragen und zu erhalten	s :		
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen						
Feld Nr. VIII (iv) Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika) :						
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtl von der Neuheitssc	lich unschädlicher Offenbarung hädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:		

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	NGSSPRACHE	
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)	Anzahl
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5	1. 🔀 Blatt für die Gebührenberechnung	: 1
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	:
Sequenzprotokollteil) : 10	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 2 Zusammenfassung : 1	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen vorhanden): 33.149	(falls
Zeichnungen : 4	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Teilanzahl : 22	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	,
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganis oder anderem biologischen Material	smen :
Form eingereicht wird) : Gesamtanzahl : 22	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (gebeing zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Dateinan (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) 	
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter	
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung	"
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) (inur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken S angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschli soweit zutreffend, einer Kopie für die Zweck	eßlich,
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	internationalen Recherche nach Regel 13ter	: Ratio
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, da Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgefi Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	
	10. Sonstige (einzeln aufführen): Scheck	
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die internationale Anmeldung Deutsch	
mit der Zusammenfassung 4B veröffentlicht werden soll (Nr.):	eingereicht wird:	
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDI Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unte ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.	ERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VE crschrist zu wiederholen, und es ist anzugeben, sosern sich dies nicht ei	RTRETERS indeutig aus dem Antrag
Dr. F. Klunker Europäischer Patentanwalt		
	C111-	
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:
internationalen Anmeldung:	2 8 MAY 2003 (2 8. 05. 03)	eingegangen:
Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeich Vervollständigung dieser internationalen Anmelde	nungen zur	nicht ein-
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforder Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	ten	gegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	
Vom	Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		